



3. CUMPLIMIENTO DEL CTE Y OTROS REGLAMENTOS Y DISPOSICIONES.

3.1. SEGURIDAD ESTRUCTURAL

Prescripciones aplicables conjuntamente con DB-SE

El DB-SE constituye la base para los Documentos Básicos siguientes y se utilizará conjuntamente con ellos:

	apartado		Procede	No procede
DB-SE	3.1.1	Seguridad estructural:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DB-SE-AE	3.1.2.	Acciones en la edificación	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DB-SE-C	3.1.3.	Cimentaciones	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DB-SE-A	3.1.7.	Estructuras de acero	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DB-SE-F	3.1.8.	Estructuras de fábrica	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DB-SE-M	3.1.9.	Estructuras de madera	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Deberán tenerse en cuenta, además, las especificaciones de la normativa siguiente:

	apartado		Procede	No procede
NCSE	3.1.4.	Norma de construcción sismorresistente	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EHE	3.1.5.	Instrucción de hormigón estructural	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



3.1.1 SEGURIDAD ESTRUCTURAL (SE)

No procede

3.1.2 ACCIONES EN LA EDIFICACIÓN (SE-AE)

No procede

3.1.3. CIMENTACIONES (SE-C)

No procede

3.1.4. ESTRUCTURAS DE ACERO (SE-A)

Para la estructura de la escalera y la de la pasarela, se colocarán unas jácenas y pilares metálicos detallados en los planos.

CTE-SE-A		ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE ACERO
		TODA LA OBRA
TIPO DE ACERO		
Acero perfiles	Clase	Acero inoxidable AISI 304
	Lím. elástico	21 Kg/mm ²
	Resis. Tracción	50-70 Kg/mm ²
Acero chapas	Clase	Acero inoxidable AISI 304
	Lím. elástico	21 Kg/mm ²
	Resis. Tracción	50-70 Kg/mm ²
UNION DE ELEMENTOS		
Soldadura		
Tornillos , tuercas y arandelas		
Pernos de anclaje		
Fijaciones		
EJECUCION		
Coef. Mayoración de acciones		permanente: 1.35, variable: 1.50
Coef. Minoración de resistencia		plastificación: , inestabilidad: , uniones:

3.1.5. ESTRUCTURAS DE FÁBRICA (SE-F)

Se actua sobre el muro existente, que se refuerza rejuntándolo y reponiendo algunas piedras de cara. No existe una normativa específica, pero:

NORMATIVA DE REFERENCIA

NTE- EFB "Normas tecnológicas. Estructuras de fábrica de bloque."

CTE SE-F Documento Básico "Seguridad estructural: fábrica"

UNE – ENV 1996 – 1 – 1 (EUROCODIGO 6) "Proyecto de estructuras de Fábrica."

3.1.6. ESTRUCTURAS DE MADERA (SE-M)

No procede.



3.1.7. CUMPLIMIENTO DE LA INSTRUCCION DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL EHE-08

No procede.

3.1.8 CARACTERÍSTICAS DE LOS FORJADOS.

No procede.

3.1.9 ACCIÓN SÍSMICA (NCSE-02)

Dado que la estructura es una reforma-consolidación de un muro existente, se sigue el criterio de mejorar el comportamiento a la acción sísmica, rejuntándolo y reponiendo piedras de cara y sobre todo colocando los zunchos metálicos.

3.2 SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO (DB-SI)

No procede.

3.3 DB-SUA SEGURIDAD DE UTILIZACIÓN Y ACCESIBILIDAD

3.3.1 SECCIÓN SUA 1 SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO DE CAÍDAS

No procede.

3.3.2 SECCIÓN SUA 2 SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO DE IMPACTO O DE ATRAPAMIENTO

No procede.

3.3.3 SECCIÓN SUA 3 SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO DE APRISIONAMIENTO EN RECINTOS

No procede.

3.3.4 SECCIÓN SUA 4 SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO CAUSADO POR ILUMINACIÓN INADECUADA

No procede, no se coloca iluminación.

3.3.5 SECCIÓN SUA 5 SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO CAUSADO POR SITUACIONES DE ALTA OCUPACIÓN

No procede.

3.3.6 SECCIÓN SUA 6 SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO DE AHOGAMIENTO

No procede.



3.3.7 SECCIÓN SUA 7 SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO CAUSADO POR VEHÍCULOS EN MOVIMIENTO

No procede.

3.3 8 SECCIÓN SUA 8 SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO CAUSADO POR LA ACCIÓN DE UN RAYO

No procede.

3.3 9 SECCIÓN SUA9 ACCESIBILIDAD

No procede, no se interviene en las condiciones de accesibilidad.

3.4 DB-HS SALUBRIDAD

3.4.1 SECCIÓN HS 1 PROTECCIÓN FRENTE A LA HUMEDAD

No procede, ya que no hay ningún espacio interior al que proteger de la humedad.

3.4.2 HS2. RECOGIDA Y EVACUACIÓN DE RESIDUOS

No procede.

3.4.3 HS3. CALIDAD DEL AIRE INTERIOR

No procede.

3.4.4 HS4. SUMINISTRO DE AGUA

No procede, no se coloca ningún punto de agua.

3.4.5 HS5. EVACUACIÓN DE AGUAS

Todo el agua de lluvia va directamente al terreno, no se coloca ningún sistema de recogida-evacuación de agua.

3.5 DB HR PROTECCIÓN FRENTE AL RUIDO

No procede.

3.6 DB HE AHORRO DE ENERGIA

No procede, no hay ningún espacio habitable.